

Door Clickx getest!

Op zoek naar een nieuw gadget, handige software of de ideale hardware om de prestaties van je pc op te krikken? Zoek niet verder! Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe producten, zodat je meteen weet of ze je geld wel waard zijn!

Mac OS X 10.3 Panther

Eind oktober liet Apple de nieuwste versie van zijn besturings-systeem uit zijn kooi. Mac OS X 10.3 kreeg de bijnaam Panther.

Net als zijn voorganger Jaguar is Panther gebaseerd op het stabiele Unix-besturingssysteem, dat Apple echter grondig aanpaste om het de gebruiksvriendelijkheid te geven waar de computerbouwer een patent op heeft. Panther bevat volgens Apple 150 nieuwe functies.

De meest zichtbare verandering zit in de Finder, het programma waarmee je mappen, bestanden en programma's gebruikt. Aan de linkerkant van elk Finder-venster zit een kolom met bovenaan icoontjes voor harde schijven, netwerk-schijven en verwisselbare schijven (zoals cd's en geheugenkaartjes). Onderaan zitten snelkoppelingen naar je persoonlijke mappen en het bureau-blad; je kan zelf ook mappen aan deze lijst toevoegen. Dezelfde lijst zie je in alle Open/Save-dialogvensters.

Echt handig als je met veel programma's en documenten werkt, is Exposé. Door op een functie-toets te duwen of met de muis naar een hoek van het scherm te gaan, worden alle vensters automatisch verkleind en herschikt, zodat je ze allemaal tegelijk kan zien. Als je op een venster klikt, schuift het naar de voorgrond. Exposé kan ook alleen de vensters van het actieve programma verkleinen, of het bureaublad blootleggen.

Ook nieuw voor Apple is Fast User Switching, waarbij je je actieve programma's niet hoeft af te sluiten om iemand anders te laten inloggen. Als een nieuwe gebruiker inlogt, rolt zijn bureau-blad in beeld als de zijde van een roterende kubus.

Panther denkt ook aan je veiligheid. Als je wil, kan je alle bestanden in je Thuis-map laten versleutelen met een 128-bit wachtwoord. Dat is vooral handig voor

Mac OS X 10.3 telt volgens Apple maar liefst 150 nieuwe functies.

notebookgebruikers: als hun machine gestolen wordt, kan de dief niet aan de bestanden.

Apple vernieuwt zijn software en hardware aan een indrukwekkend tempo. Maar dat betekent wel dat de gebruiker anderhalf jaar na Jaguar alweer een belangrijke upgrade krijgt voorgeschoteld waarvoor hij € 149 moet neertellen. Reken daarbij nog de € 99 per jaar voor een .Mac-account als je iChat AV en iDisk wil gebruiken, en de totale gebruikskost van een Mac gaat fors de hoogte in. Windows-gebruikers weten tenminste dat ze nog tot 2006 moeten wachten op een nieuw besturingssysteem (Longhorn). Wie voor Mac kiest, lijkt in de rol van financier voor innovatie gedwongen te worden.

— Erik Derycke —



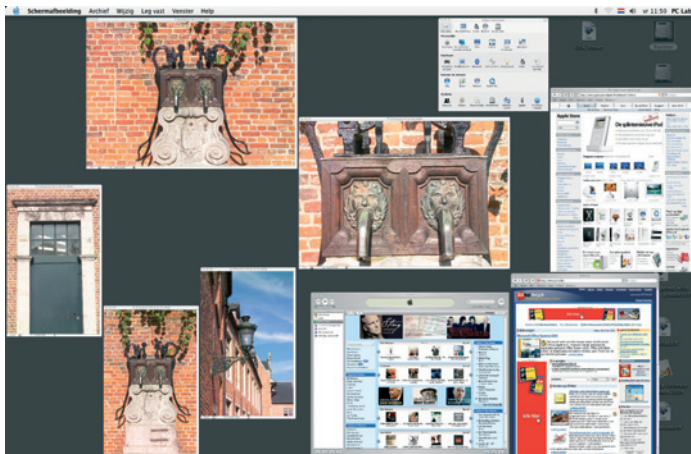
CONCLUSIE

Panther bevat heel wat nieuwe snufjes, die niet alleen mooi uitgewerkt zijn maar je ook sneller en vlotter met een Mac laten werken.

PRODUCTINFO

Product: Mac OS X 10.3 Panther
Producent: Apple,
www.apple.be
Prijs: € 149

- + • Exposé is super
- Betere beveiliging
- 150 nieuwe functies
- • Voorganger Jaguar is maar 18 maanden oud
- Prijs



Exposé toont alle geopende vensters naast elkaar.

VAKTAAL

802.11g: Dit is de naam voor een van de verschillende standaarden voor draadloos internetten. 802.11g gaat sneller dan 802.11b.

Geheugenkaartlezer: Dit is een apparaatje dat je in een pc kan inbouwen of er extern kan aankoppelen, waarmee je op die computer rechtstreeks toegang krijgt tot de inhoud op verschillende soorten kleine geheugenkaartjes (die bijvoorbeeld gebruikt worden in digitale camera's).

UNIX: Besturingssysteem dat bedoeld is voor computers waar veel mensen tegelijk mee werken.

Logitech QuickCam Sphere

De QuickCam Sphere is uitgerust met 'facetracking', zodat je altijd in beeld blijft. Clickx plaatste een hyperkinetische redacteur voor de camera en deed de test.

De QuickCam Sphere van Logitech werd speciaal ontworpen om elke beweging van de persoon voor de camera te volgen. Die is voorzien van een mechanische pan- en tiltfunctie die hem de mogelijkheid geeft om 140° horizontaal en 60° verticaal te bewegen. De bijgeleverde 'facetracking' software zorgt ervoor dat de camera automatisch het gezicht van de persoon in kwestie volgt. En tot onze verbazing blijkt dit nog goed te werken ook. Je moet niet verwachten dat de camera je kan volgen als je er voorbij spurt, maar bij 'normale' snelheden slaagt de camera er vrij goed in alle bewegingen te volgen. Het rotergeluid moet je er wel bij ne-

men. Bij het volgen is het beeld vrij schokkerig, doordat de camera zich in stappen verplaatst en niet in een vloeiende beweging. Sta je met meerdere personen voor de camera dan durft hij wel eens in de war geraken, maar dat leek ons niet meer dan normaal. Je kan ook snel een foto maken of een filmpje opnemen. De kwaliteit van de foto's is redelijk, maar verwacht geen superfoto's. Het opnemen van een videofilmpje gebeurt in een maximum resolutie van 640 x 480, en ook hier is de kwaliteit redelijk maar niet overdreven goed. De ingebouwde microfoon zorgt voor het geluid bij de video-opnames en bij het chatten. Spijtig genoeg zijn de ca-

De QuickCam Sphere kan zowel horizontaal als verticaal roteren.

merageluiden hoorbaar via de microfoon.

Je kan de camera ook op een statief plaatsen, zodat hij steeds op 'hoofdhoogte' staat.

— Geert Coolen —



PRODUCTINFO

Product: QuickCam Sphere

Producent: Logitech,
[www.logitech.com]

Prijs: € 150

- + • Goede werking 'facetracking'
- Waar voor je geld
- • Camerageluiden

CONCLUSIE

De 'facetracking' software blijkt zeer goed te werken en de kwaliteit van de foto's en videobeelden was redelijk tot goed. Voor een webcam presteert de QuickCam Sphere zeer behoorlijk, en je krijgt dan ook waar voor je geld.

Aldi Medion Titanium MD8080 XL

Het fenomeen van de supermarkt-pc blijft de mensen beroeren. Dat merken we aan de vele reacties op ons artikel in Clickx nummer 51. Op 26 november lag er een nieuwe Aldi-pc klaar. Was het (opnieuw) de moeite waard?

Laat één ding alvast duidelijk zijn: je krijgt met de Titanium MD8080XL opnieuw veel waar voor je geld. En dan hebben we het niet in de eerste plaats over

de krachtige 3-GHz Pentium 4 processor, de flitsende ATI Radeon 9800XL grafische kaart of de 160-GB harde schijf van Seagate. Nee, de meerwaarde van deze Aldi-pc moet je vooral zoeken in het all-round karakter en de vele extra's. Zo is het de eerste keer dat we een desktop-pc met een ingebouwde draadloze netwerkkaart onder ogen krijgen. Het gaat in dit geval zelfs om de 802.11g-variant die snelheden tot 54 Mbit/s zou aankunnen en probleemloos connecteert met een 802.11b 'access point'. Ook leuk is de afstandsbediening, waarmee je de Aldi-pc gemakkelijk kan omtoveren tot een digitale videorecorder. De andere extra's bestaan uit FireWire, tv- en radiotuner, dvd-brander (zowel plus als min), dvd-

Niet echt mooi maar wel erg praktisch, al die aansluitingen aan de voorkant van de pc.

rom, geheugenkaartlezer, modem en netwerkkaart. Dat alles huist in een bijna geruisloos werkende kast. Een diskteststation is er niet, maar er is plaats om er later één te monteren. En we zouden het bijna vergeten: deze Aldi-pc gaat zoals altijd vergezeld van een meer dan compleet softwarepakket (onder andere Microsoft Works Suite 2004) én een luxueuze driejarige garantieperiode.

— Bart Stoffels —

CONCLUSIE

Aldi presteert het opnieuw om een supercomplete en erg krachtige all-round pc af te leveren voor een uiterst interessante prijs. De kans is echter groot dat Aldi al door zijn voorraad zit op het moment dat je dit leest.

PRODUCTINFO

Product: Medion Titanium MD8080 XL

Producent: Aldi,
[www.aldi.be]

Prijs: € 1.259 (zonder monitor, inclusief luidsprekers en draadloze invoerset)

- + • Stille werking
- Krachtige processor en grafische kaart
- Veel extra mogelijkheden en software
- Garantievoorwaarden
- • Onduidelijke herkomst van sommige onderdelen
- Eenvoudig geluidssysteem
- Beperkt leverbaar



Nokia N-Gage

Nokia is zonder twijfel de koning van gsm-land. Tijd om te diversifiëren dus, en het volgende doel wordt het wereldje van de handheldconsole.

De N-Gage is een compact toestel van 137 gram, dat in de eerste plaats doet denken aan een spelmachine. Maar het is ook een volwaardige GPRS-telefoon die je met de smalle kant tegen het oor houdt. Centraal staat het 4.096-kleuren scherm van 176 x 208 pixels, dat met z'n rechte opstaande oriëntatie breekt met alle gametradities. Het numerieke toetsenbord rechts van het scherm dubbelt als controller voor de games en heeft twee verhoogde knopjes die als vuurknoppen dienen. Aan de linker kant vinden we een joypad en een paar functietoetsen. Die laatste dienen om al de features van de N-Gage aan te sturen. Want het

mag gezegd worden: Nokia is allesbehalve gierig geweest bij het toedelen van mogelijkheden aan het toestel. Gaming staat duidelijk centraal, maar de N-Gage heeft nog veel meer in huis. Hij bevat ook Bluetooth, een FM-radio en een gecombineerde muzikspeler/memoapparaat. Muziekbestanden overzetten gebeurt via een usb-aansluiting, en je bewaart ze op een MMC-geheugenkaart. Deze kaartjes zijn meteen ook het medium voor de games – die tussen €30 en €40 gaan kosten. Een paar gametitels die op stapel staan, zijn Tomb Raider, Tony Hawk's Pro Skater, Red Faction, MotoGP en Splinter Cell. Draadloos multiplayer-gamen kan lokaal via Blue-

tooth, maar er zijn ook plannen om echte on line diensten aan te bieden.

— Jamie Biesemans —



De Nokia N-Gage is naast een gameconsole ook een volwaardige GPRS-telefoon met Bluetooth.

CONCLUSIE

De N-Gage kan misschien een revolutie in draagbaar gamen inluiden, maar de grote vraag blijft hoe het publiek gaat reageren op het prijskaartje, dat te hoog is voor de meestal jonge GameBoy-fanaten.

PRODUCTINFO

Product: N-Gage
 Producent: Nokia,
[\[www.nokia.be \]](http://www.nokia.be)
 Prijs: € 350

- + • Uitgebreide mogelijkheden
- • Fors prijskaartje

Microsoft Office OneNote 2003

Microsoft Office 2003 heeft er een nieuwe telg bij. OneNote is een gloednieuw programma om notities, losse gedachten en verslagen te ordenen.

De Je kent vast het fenomeen wel: je hebt ooit ergens een bestandje gemaakt over een bepaald onderwerp, en je vindt het

nergens terug op je pc. Verder heb je nog wat losse ideeën op een post-itje gezet, en dat is natuurlijk ook spoorloos. Voor zulke problemen wil OneNote 2003 een oplossing bieden. Het is met andere woorden software die bedoeld is voor studenten, wetenschappers, managers, journalisten, ... OneNote is een echt notitieblok waarin je zomaar alle notities, beelden en info uit andere bronnen kan verzamelen, zonder te moeten werken met verschillende bestanden. Ook denken aan opslaan is niet meer nodig; dat doet OneNote automatisch voor je. Je kan alle gegevens rond een bepaald onderwerp groeperen onder één hoofding, zodat je net als in een fichebak snel kan zoeken naar dat ene project. Nog handiger is het om gewoon de zoekfunctie te gebruiken die je meteen naar de juiste plek brengt.

OneNote ondersteunt handschrijfterkenning (enkel in het Engels), wat vooral interessant is als je een tablet-pc zou hebben. Je kan natuurlijk proberen om te schrijven met je muis, maar dat lijkt ons een beetje van het goede teveel.

Ook leuk is de mogelijkheid om geluid op te nemen met de microfoon van je computer.

Spijtig genoeg heeft OneNote nog wat te lijden onder de kinderziekten van nieuwe software. Zo kan je de nota's alleen rechtstreeks doormailen als je met Outlook 2003 werkt. Ook je to-do's worden enkel geïntegreerd in Outlook als je al op 2003 zit. Je nota's beveiligen is niet mogelijk en er bestaat geen Nederlandstalige versie van de software. En vooral: €269 is veel te duur!

— Marian Kin —

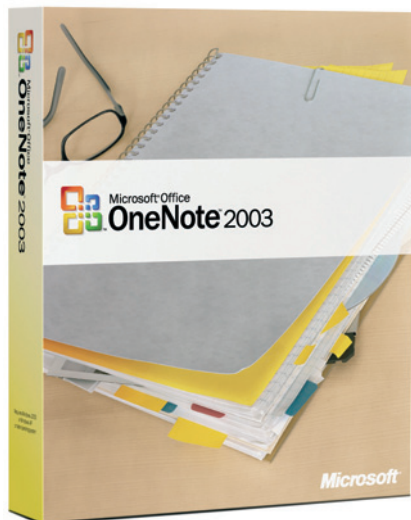
CONCLUSIE

OneNote is heel handige software voor wie de moeite doet om alle mogelijkheden te leren kennen. Het heeft nog wat last van kinderziekten en vooral de prijs is een struikelblok.

PRODUCTINFO

Product: OneNote 2003
 Producent: Microsoft,
[\[http://office.microsoft.com \]](http://office.microsoft.com)
 Prijs: € 269

- + • Erg handig
- + • Schitterend concept
- • Prijs
- • Enkel Engelstalig
- • Sommige functies werken enkel samen met Office 2003



Nooit meer zoeken naar je notities: OneNote maakt het eindelijk waar.

Encyclopedieën op cd-rom

Encyclopaedia Britannica Ultimate Reference Suite 2004

De dvd-versie van de eerbiedwaardige Britannica bevat maar liefst drie encyclopedieën, met elk een eigen doelpubliek: de volledige Encyclopaedia Britannica (EB) voor volwassenen, de Britannica Student Encyclopaedia voor leerlingen van het middelbaar en de Britannica Elementary Encyclopaedia voor kinderen.

Deze drie encyclopedieën samen bevatten meer dan 100.000 artikels. Daarbij komen nog eens twee verklarende woordenboeken en een thesaurus. De eerste versies van de EB bestonden uit zuivere tekst, met af en toe een illustratie. De EB heeft die achterstand op multimedialak snel ingehaald, en

bevat nu zo'n 22.000 foto's, tekeningen, geluids- en videofragmenten en animaties.

De EB kreeg ook een atlas mee. Die is echter beperkt tot op het niveau van landen, staten van de V.S., Canada en Australië, en zeeën en oceanen. In de atlas kan je wel statistische gegevens over elk land bekijken, en doorklikken naar verwante artikels.

Voor de meest actuele informatie kan je terecht in de jaarboeken van 1993 tot en met 2002. Daarin vind je de belangrijkste data, personen, gebeurtenissen en een overzicht van de actualiteit per land. Voor een historisch perspectief zorgen dan weer de selectie artikels uit

oude edities van de EB, zoals een stuk van Sigmund Freud over psychoanalyse.

Wie de EB gebruikt om een scriptie voor te bereiden, kan met de Research Organiser artikels, foto's en weblinks bewaren in een overzichtelijke projectmap.

De EB is een op en top Angelsaksisch product, wat betekent dat typisch Belgische onderwerpen niet aan bod komen. Over Hugo Claus vinden we alleen twee zinnnetjes in een artikel over Belgische literatuur na W.O. II, en Jean-Luc Dehaene is nog niet Britannicawaardig bevonden (hij staat natuurlijk wel in de jaarboeken).



De atlas van Britannica is tamelijk elementair.

Encarta Winkler Prins Naslagbibliotheek 2004

Enkele jaren geleden sloeg Microsoft de handen in elkaar met de makers van de Winkler Prins encyclopedie. De combinatie van de handige interface en de rijke multimedia-inhoud van Encarta met de op een Nederlandstalig publiek toegespitste inhoud zorgde

voor een ijzersterk product. De basis van de Encarta zijn de 58.900 artikels van de Grote Winkler Prins encyclopedie. In deze van oorsprong Nederlandse encyclopedie komen onderwerpen uit de Lage Landen wél ruim aan bod. Hugo Claus krijgt een volledig lemma, net als Dehaene.

Encarta speelt ook veel korter op de bal dan Britannica, en de wereldatlas is een pak gedetailleerder. Je kan inzoomen tot op stadsniveau, en je kan ook vluchten boven werelddelen maken, zodat je het reliëf kan verkennen.

Encarta blinkt uit door zijn multimediale aanpak. Naast illustraties en geluids- en videofragmenten zijn er ook virtuele rondleidingen in driedimensionale historische locaties, en 'interactiviteiten' waarin je onderwerpen zoals de anatomie van een hand kan exploreren. Ook in de Encarta kan je teksten en illustraties verzamelen in een project. Het programma verwerkt je bronnen automatisch tot een huiswerk in html- of Word-format, compleet met voetnoten en bibliografie.

maat, compleet met voetnoten en bibliografie.

— Erik Derycke —

CONCLUSIE

Wie van multimedia houdt, komt bij de Encarta Winkler Prins zeker aan zijn trekken. De Encarta is duurder, maar bevat een veel betere wereldatlas dan de Encyclopaedia Britannica. Die laatste telt meer artikels en gaat dieper op sommige onderwerpen in, en is ook op een Mac te gebruiken.

PRODUCTINFO

Product: Encyclopaedia Britannica Ultimate Reference Suite 2004

Producent: Britannica, [www.britannica.com]

Prijs: € 59,90

- + • Bijzonder uitgebreid
- + • Interessante prijs
- • Angelsaksisch getint

Product: Encarta Winkler Prins Naslagbibliotheek 2004

Producent: Microsoft, [www.microsoft.be]

Prijs: € 94,90

- + • Rijke multimedia-inhoud
- + • Gedetailleerde atlas
- • Enkel voor Windows

VAKTAAL

GPRS: Een mobiele communicatietechniek voor gsm-verkeer die een maximale snelheid van 128 kilobits per seconde garandeert en daardoor bij uitstek geschikt is om dataverkeer van en naar het internet te ondersteunen. Via GPRS ben je constant on line met je gsm en betaal je niet per tijdseenheid, maar enkel voor het aantal opgevraagde en verstuurd datapakketjes.

Tablet pc: Een nieuw soort notebook met een groot LCD-scherm, waarop je met een speciale pen kan schrijven.



Encarta bevat heel wat multimedia, onder meer over 11 september.